

Поплавковый конденсатоотводчик с биметаллическим воздушным клапаном FLT17 (DN 1/2" ... 1"; DN15 ... 25)

ОПИСАНИЕ

Поплавковый конденсатоотводчик ADCA FLT17 преимущественно используется для удаления конденсата из нагревателей, теплообменников, сушилок, варочных котлов и другого оборудования с непрерывным циклом работы. Отводит конденсат сразу после образования, при температуре пара. Стабильно работает при переменном расходе и давлении. Содержит встроенный биметаллический воздушный клапан. Обладает большой пропускной способностью. Перед конденсатоотводчиком требуется установка сетчатого фильтра. Конденсатоотводчик может обслуживаться без демонтажа с паропровода. Подвержен замерзанию, при установке вне помещений требуется теплоизоляция.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Непрерывный отвод конденсата при температуре насыщенного пара;

Нечувствителен к резким и значительным изменениям давления и расхода конденсата;

Эффективный отвод воздуха с помощью биметаллического воздушного клапана;

ПРИМЕНЕНИЕ: Насыщенный и перегретый пар

МОДЕЛИ: FLT17-4,5; FLT17-10; FLT17-14

РАЗМЕРЫ: 1/2" ... 1" или DN15 ... 25

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)
Фланцевое EN 1092-1/-2 PN16 или ANSI

УСТАНОВКА: Стандарт – горизонтальная
вход справа - налево FLT17 (R-L)

Под заказ:

-горизонтальная установка вход слева - направо (L-R)

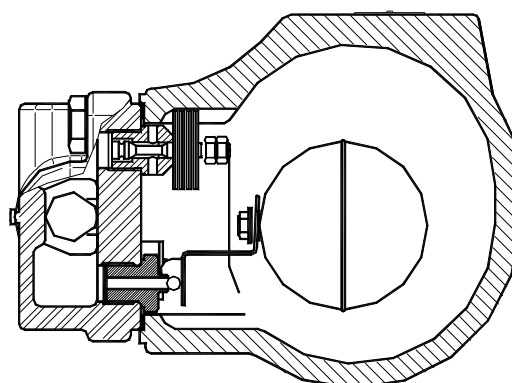
-вертикальная установка вход сверху - вниз (V)

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ:

FLT17-4,5 : 4,5 бар

FLT17-10 : 10 бар

FLT17-14: 14 бар



ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ

ФЛАНЦЕВЫЕ PN16*	ФЛАНЦЕВЫЕ ANSI 150 **	ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА
ДОПУСТ. ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТ. ДАВЛЕНИЕ	
16 бар	15,4 бар	100 °C
15,5 бар	14,6 бар	150 °C
14,7 бар	13,8 бар	200 °C
13,9 бар	12,1 бар	250 °C

РМО - Макс. рабочее давление 14 бар

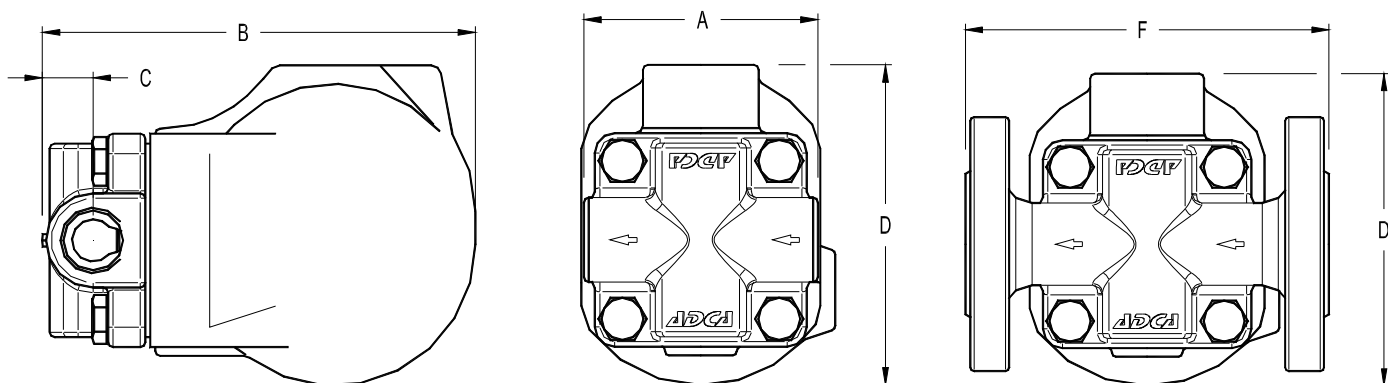
ТМО - Макс. рабочая температура 198 °C

* Соответствует EN1092-2:2000 ;

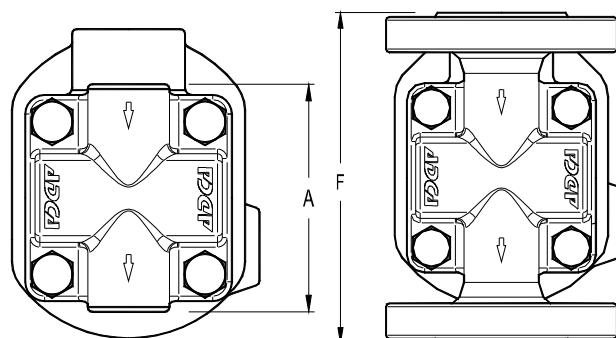
** Соответствует EN1759-1:2004

РАСХОД КОНДЕНСАТА (ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ), кг/ч

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)												
		0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14
FLT17-4,5	15 - 25	230	330	400	440	535	630							
FLT17-10	15 - 25	150	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595		
FLT17-14	15 - 25	120	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550



РАЗМЕРЫ (мм)									
Резьбовые					Фланец PN16		ANSI 150		
РАЗМЕР DN	A	B	C	D	Вес кг	F	Вес кг	F	Вес кг
15-1/2"	95	178	23	128	5,2	150	6,7	150	6,2
20-3/4"	95	178	23	128	5,2	150	7,2	150	6,4
25-1"	95	178	23	128	5,2	160	7,7	160	7,3



Вертикальная установка (V)

МАТЕРИАЛЫ		
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус	GJS-400-15 / 0.7040
2	Крышка	GJS-400-15 / 0.7040
3	*Прокладка	Н/ж сталь / Графит
4	*Седло	AISI 410 / 1.4006
5	*Затвор	AISI 440C / 1.4125
6	*Рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	*Поплавок	AISI 304 / 1.4301
8	*Воздухоотводчик	Н/ж биметалл
9	Болты	Сталь 8.8

*Поставляются как запасные части

